



HAD412

Lasttrennschalter 4polig 125A für Hutschiene oder Montageplatte

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	125 A
Strombelastbarkeit bei AC21	125 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	125 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	125 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie A	100 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	100 A
zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947	2,75 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} IEC60947	2,75 kA

Architektur

Steuer-/Bedienelement	kurzer Drehgriff
Polanzahl	4

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70 mm ²
---	--------------------

Spannung

Isolationsspannung U _i	800 V
Stoßspannungsfestigkeit	8000 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	380 - 415 V

Leistung

Verlustleistung pro Pol	7,10 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	28,40 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC1	82000 W
Bemessungsbetriebsleistung bei 400 V AC AC23	56000 W

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	4 - 4,4 Nm
----------------------	------------

Ausstattung

Motorantrieb optional	Nein
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	0
Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0

Einsatzbedingungen

Abdeckung, Tür

Verriegelbar Ja

Sicherheit

Schutzart IP IP20

Konnektivität.

Anschluss-/Steckertyp Schraubanschluss

Funktionen

Wendeschalter Nein

Ausführung als NOT-AUS-Einrichtung Nein

Ausführung als Hauptschalter Ja

Ausführung als Wartungs-/Reparatur-
schalter Ja

Ausführung als Sicherheitsschalter Ja

Ausführung als Lasttrennschalter Ja

Kapazität

Anzahl Module 5,95